





























إرتفاع عدد سكان العالم الذين يعتمدون على الأرز في غذائهم



يعتبر الأرز العنصر الرئيسي في العام ملياري نسمة من سكان أسيان أسياد وأفريقيا وأميركا اللاتينية، وسيرتفع هذا العدد الى ٤ مليار نسمة خيلا الأربعين سنة القادمة بسبب نمو عدد سكان العالم، وستعمل هذه الظاهرة على زيادة الجهود الكبيرة التي يبذلها الإختصاصيون في البحوث الزراعية لرفع محاصيل الأرز والتمشي مع نمو استهلاكه، وقد برز في هذه الجهود بصورة خاصة علماء مؤسسة بحوث الأرز العالمية التي علماء مؤسسة بحوث الأرز العالمية التي تأسست في لوس بانوس، الفليبين، قبل الزراعي كلاوس لامبه، الفليبين، قبل الزراعي كلاوس لامبه،

تنحصر أهم نشاطات مؤسسة بحصوت الأرز العالمية في إجراء البحوث لرفيع محاصيل الأرز، ودعم مؤسسات بحوث الأرز الوطنية في دول العالم الثالث التصيي تستهدف إيجاد تكنولوجيات جديدة لإنتاج الأرز بصورة تتجاوب مع الأوضاع المحلية.

وتقوم المؤسسة (التي يقع مقرها قرب مانيلا ،عاصمة الفليبين) بإجراء أبحاث بصورة تتجاوب مع برامنج الأرز الوطنية في الدول الأسيوية والأفريقية ودول أميركا اللاتينية، مثلا:

- تهجین واستنسال أنواع جدیدة مان الأرز تتسم بكثرة المحاصیل ،

- قوة المناعُة ضد الآفات الزراعيــة والأمراض الزراعية السريعة الإنتشار أو الأمراض المحلية،

استخدام مخصّبات ومواد وافيــــة
للنبات ،

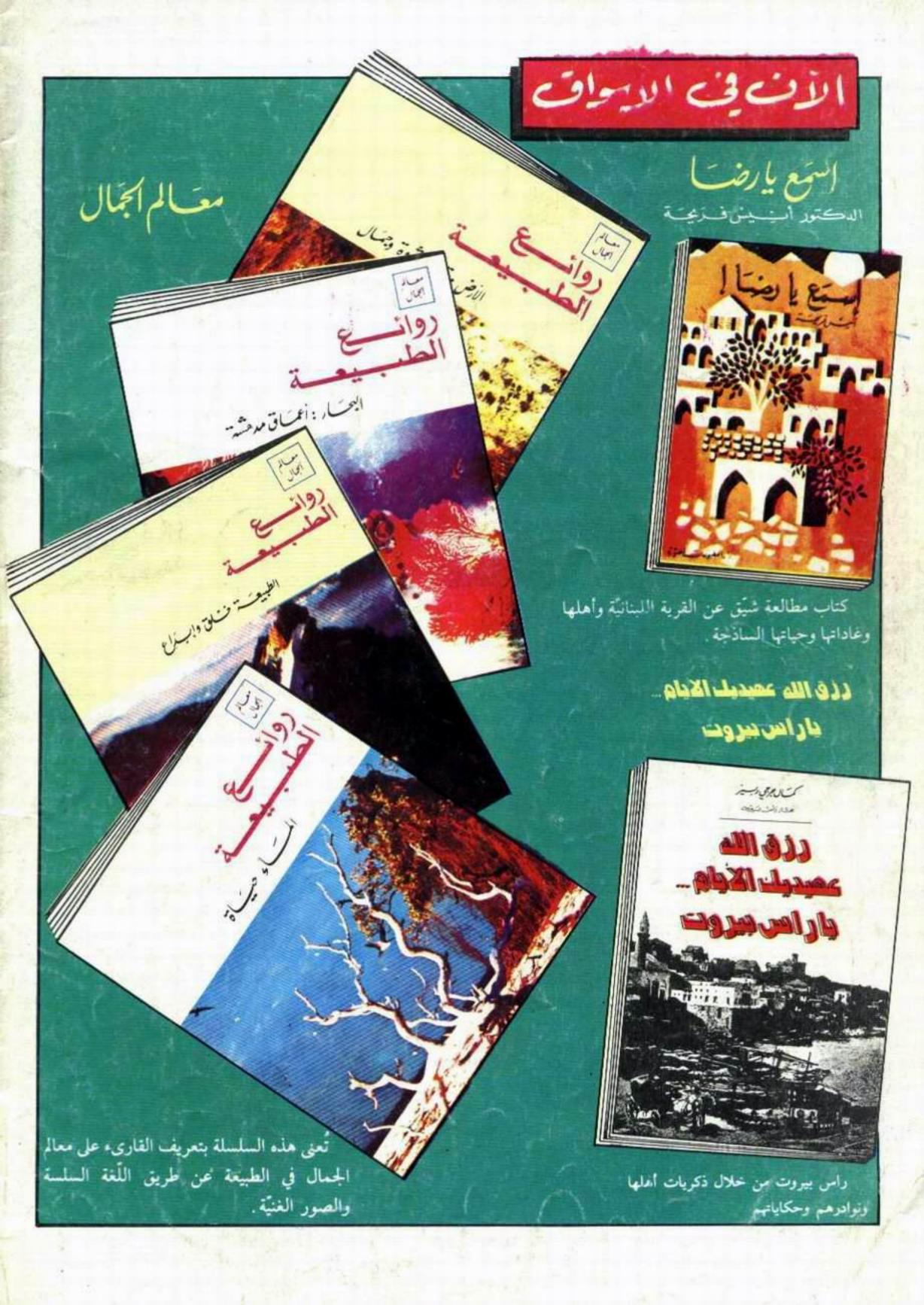
مكافحة الأعشاب الطفيلية الضارة ،

ـ تـحسين أنظمة الري،

إختبار أنظمة زراعة الأرز المختلفة
المتمشية مع طبيعة الأراضي المحلية
في جميع أنحاء العالم،

وأشار المدير العام لمؤسسة بحوث الأرز العالمية الى أنه أصبح من الضروري خلال الأعوام القادمة إنتاج محاصيل أرز أكبر في مساحات زراعية أصغر وذلي بسبب إرتفاع عدد سكان الدول الذين يعتمدون في غذائهم على الأرز، وأيضا بسبب ازدياد الحاجة لاستخدام مساحات جديدة من الأراضي في أغراض زراعية أخرى، وهذا يخلق معضلات جديدة تتطلب الحل من ناحية سلامة النبات وتخصيا التربة مما يستدعي إيجاد بحوث نشيطة التربة مما يستدعي إيجاد بحوث نشيطة ديناميكية تعمل على دعم وتعزيزبرامج إنتاج الارز،

بصفتها من كبريات مؤسسات البحوث الزراعية ، ساهمت مؤسسة بحصوث الأرز العالمية بقسط جوهري في الثورة الخضراء التي تثناول زراعة الأرز ورفع محاصيله في العالم ، وتجد نفسها أمام واجبات جديدة تقتضي الحل بسبب كوارث القحط الشديدة في مناطق أسيوية عديدة ،وعدم التجاوب والإنسجام بين عالم الحيوان والنبات فيها ،





www.arabcomics.net